

INFORMAȚII PERSONALE



Alexandru Mihai GRUMEZESCU

Str. Ghe. Polizu, Nr. 1-7, Corp I, I-102, Bucuresti, RO-011061, Romania

agrumezescu@upb.ro

Data nașterii 24.01.1987 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 10.2023 – prezent **Profesor Universitar**
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale
- 3.2022 – 11.2023 **Cercetător Științific Grad I**
Institutul de Cercetare al Universității din București, Universitatea din București
- 6.2021 – prezent **Coducător de Doctorat**
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Școala Doctorală Inginerie Chimică și Biotehnologii, domeniul de studii Inginerie Chimică
- 10.2019 – 10.2023 **Conferențiar Universitar**
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale
- 02.2016 – 09.2019 **Șef de Lucrări**
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale
- 03.2014 – 02.2016 **Asistent Universitar**
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1.2018 – 12. 2018 **ICUB Fellow**
Universitatea din București, Institutul de Cercetare al Universității din București
▪ Temă de cercetare: Functionalized Magnetite Nanoparticles as Thin Coatings for Prolonged Lifetime of Voice Prosthesis
- 7.2016 – 7.2017 **ICUB Fellow**
Universitatea din București, Institutul de Cercetare al Universității din București
▪ Temă de cercetare: Bioactive and nanostructured surfaces used for the modulation of microbial biofilms
- 4.2014 – 12.2015 **PostDoc**
Universitatea Politehnica din București
▪ Temă de cercetare: Materiale și suprafețe nanostructurate cu proprietăți antimicrobiene utilizate în industria alimentară
- 2011 - 2013 **Diplomă de Doctor**
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale
▪ Domeniu de studii: Inginerie Chimică
▪ Titlu: Biomateriale Compozite
▪ Conducător de doctorat: Prof.Dr.Ing. Ecaterina Andronescu
- 2009 - 2011 **Diplomă de Master**
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Specializarea Produse Farmaceutice și Cosmetice
▪ Domeniu de studii: Inginerie Chimică
▪ Coordonatori: Prof.Dr. Mariana Carmen Chifiriuc, Prof.Dr.Ing. Dan Eduard Mihaiescu
- 2005 - 2009 **Diplomă de Licență**
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Specializarea Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie
▪ Domeniu de studii: Inginerie Chimică
▪ Coordonator: Prof.Dr.Ing. Luminița Pârvulescu

CertIFICATE DE ABSOLVIRE PENTRU URMĂTOARELE CURSURI POST-UNIVERSITARE

2009-2011	Principii, operare și aplicații HPLC-MS Determinarea pesticidelor prin cromatografie de gaze (GC) Spectrometrie de Emisie Optică prin ICP Determinarea nutrienților și metalelor din apă, sedimente și suspensii Spectroscopie de infra-roșu (FT-IR)
2018	GC-MS: Tehnici avansate și validare Lean Six Sigma Green Belt Training

Limba maternă
Alte limbi străine cunoscute

Română

ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1

Engleză

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Profile publice [Crescdi](#) | [Scopus](#) | [Web of Science](#) | [Google Scholar](#) | [Elsevier](#) |

Distincții 2013 GTIS (Green Technology Invention Society) Fellow, Taiwan
2015 BS (Biotechnology Society) Fellow, Taiwan